

**In collaborazione con**



**organizza**

**CORSO DI AGGIORNAMENTO**

**PER TECNICI COMPETENTI IN ACUSTICA**

**“Previsione di Impatto Acustico e valutazione previsionale del Clima Acustico”**

ai sensi del D. Lgs. N°42/2017

Durata del corso di aggiornamento: **30 ore**

Calendario corso:

 **Modulo A :12 ore + verifica - 24-25 gennaio 2020**

Orario del corso:

6 ore – Venerdì dalle ore 9:00 alle ore 13:00 e dalle ore 15:00 alle ore 17:00

6 ore – Sabato dalle ore 9:00 alle ore 13:00 e dalle ore 15.00 alle ore 17.00

1 ora – Sabato dalle ore 17:00 alle ore 18:00 – verifica finale

**PROGRAMMA**

**PROGRAMMA – MODULO A**

**6 ore – venerdì 24 gennaio 2020 - dalle ore 9:00 alle ore 13:00 e dalle ore 15:00 alle ore 17:00**

* Previsione di Impatto Acustico e Valutazione Previsionale del Clima Acustico.

 Definizione contenuti

* Normativa (moduli IV, VI e VII – D.Lgs 17 febbraio 2017 , n. 42)

 Prescrizioni nazionali, regionali e comunali

 Norme tecniche

* Tecniche di misura (modulo III – D.Lgs 17 febbraio 2017 , n. 42)
* Acquisizione dati di progetto (modulo IX – D.Lgs 17 febbraio 2017 , n. 42)
* Caratterizzazione dello Stato di Fatto (modulo IX – D.Lgs 17 febbraio 2017 , n. 42)

 Sopralluogo e definizione ambito territoriale di riferimento

 Inquadramento problematica emissione: identificazione delle sorgenti

 Caratterizzazione Clima Acustico: campagna di monitoraggio, acquisizione e verifica dati

 Valutazione livelli sonori

**6 ore – sabato 25 gennaio 2020 - dalle ore 9:00 alle ore 13:00 e dalle ore 15.00 alle ore 17.00**

* Valutazione Stato di Progetto (modulo IX – D.Lgs 17 febbraio 2017 , n. 42)

 Descrizione opere

 Caratterizzazione sorgenti progetto

 Stima livelli sonori

* Software di propagazione acustica (modulo IX – D.Lgs 17 febbraio 2017 , n. 42)

 Descrizione modello

 Taratura modello

 Definizione scenari

* Esempio pratico utilizzo software di propagazione acustica (modulo XIV – D.Lgs 17 febbraio 2017, 42)

**1 ora – sabato 25 gennaio 2020 - dalle ore 17:00 alle ore 18:00**

* ore 17:00 – 18:00 - Test finale di verifica dell’apprendimento

*Docenti:*

**Dott. Arch. Gabriella Sitta**

Tecnico Competente in Acustica Ambientale D.P.G.R. Regione Lombardia n. 16722 del 10/7/01,

Membro Commissione Esame Corsi Acustica Regione Lombardia istituito con DDUO del 21/4/17

n. 4578, Tecnico qualificato Mi.S.E. ( Ministero dello Sviluppo Economico, Attestato di Qualità

dei Servizi Istituito dal Mi.S.E. n. 016 Assoacustici, Commissioning BREEAM per Acustica.

**Dott. Michele Fumagalli**

Certificato CICPND (Accredia) n°343/ASV/C di qualificazione livello 3 in acustica, suono, vibrazioni per i settori di misure acustiche, misure accelerometriche, trattamenti ambientali e fonoisolamento e isolamento da vibrazioni; Responsabile Tecnico Centro Esami per gli esami di certificazione in acustica e vibrazioni CICPND-Accredi; socio fondatore Assoacustici; Tecnico Competente in Acustica Ambientale D.P.G.R. Regione Lombardia n. 2252 del 09/06/1997; Attestato di Qualità e Qualificazione Professionale n°1 Mi.S.E.